

# Funciones vitales de los seres vivos

## Vamos a practicar

1. Completa cada enunciado con las palabras correspondientes

autótrofos

heterótrofos

productores

consumidores

nutrientes

sexual

asexual

Los organismos \_\_\_\_\_ también se conocen como \_\_\_\_\_ pues tienen la capacidad de producir su propio alimento.

Los organismos \_\_\_\_\_ también se conocen como \_\_\_\_\_ pues se alimentan de \_\_\_\_\_

otros seres vivos para obtener los \_\_\_\_\_ que necesitan.

Una de las diferencias entre la reproducción \_\_\_\_\_ y la reproducción \_\_\_\_\_ es que la primera da lugar a individuos idénticos a sus padres mientras, en la segunda, los nuevos individuos se parecen, pero no son iguales a sus padres.

2. Une con una línea cada función y su definición

FUNCIÓN DE NUTRICIÓN

Proceso por el que los seres vivos perciben los estímulos y reaccionan adecuadamente frente a ellos.

FUNCIÓN DE REPRODUCCIÓN

Proceso por el que los seres vivos obtienen nutrientes y energía

FUNCIÓN DE RELACIÓN

Proceso por el que los seres vivos dejan descendientes y aseguran su permanencia en el planeta.

3. Elige con qué función vital se relaciona cada afirmación (relación, nutrición, reproducción).

- Las plantas necesitan luz solar para producir alimentos.
- Las aves cantan para comunicarse entre ellas.
- Las ranas pueden cargar los huevos sobre su cuerpo hasta que los renacuajos nazcan.
- Los hongos no pueden producir su propio alimento.
- La vista es un sentido que permite identificar cambios de forma y color en el medio.

